

Política Fitossanitária para a Cadeia da Maça



Luis Eduardo Pacifici Rangel
Departamento de Sanidade Vegetal

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



MISSÃO

➤ **Elaborar as diretrizes de ação governamental para a sanidade vegetal, com vistas a contribuir para a formulação da política agrícola;**

(POLÍTICA FITOSSANITÁRIA)

➤ Implementar:

- Vigilância fitossanitária;
- Requisitos fitossanitários;
- Prevenção e controle de pragas;
- Fiscalização do trânsito de vegetais;
- Educação sanitária;

➤ Coordenar as ações de defesa fitossanitária no Brasil;

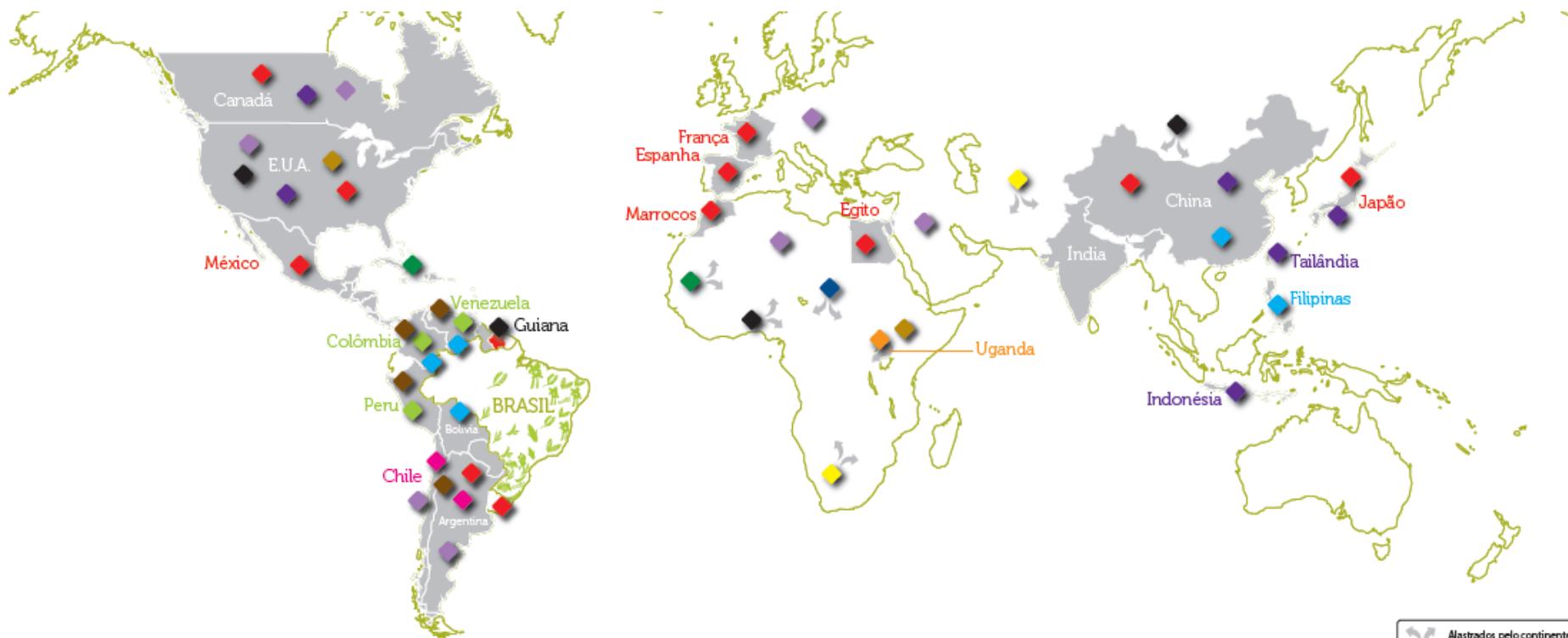
POLÍTICA FITOSSANITÁRIA

“É o conjunto de ações coordenadas pelo Estado que visem a sanidade dos vegetais e a sustentabilidade do agronegócio, sempre alinhada com o princípio científico, a transparência das decisões e a legislação vigente.”

Conceitos que a norteiam:

- Base legal: Decreto de Sanidade Vegetal (24.114/1934);
- Lei Agrícola (8.171/1991): conceitos do SUASA;
- CIPV (Convenção Internacional de Proteção dos Vegetais);
- Princípio científico;
- Lei 8.112 (1990);

Algumas Pragas que São Ameaças para a Agricultura Brasileira



Alastrados pelo continente

* Adaptado da Sociedade Brasileira de Defesa Agropecuária

Pulgão da soja (<i>Aphis glycines</i>)	Mosca-branca biotípico Q (<i>Bemisia tabaci</i>)	Moniliase do cacaueiro (<i>Molinophthora raren</i>)	Amarelecimento letal do coqueiro (LY)	Striga (<i>Striga spp.</i>)	Necrose Letal do Milho	Ferrugem do trigo "raça Ug99" (<i>Puccinia graminis tritici</i>)	Mosaico africano da mandioca (ACMV)	Acaro-chileno (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	Crestamento bacteriano do arroz (<i>Xanthomonas oryzae</i>) pv. oryzae



CFTV

CGPP

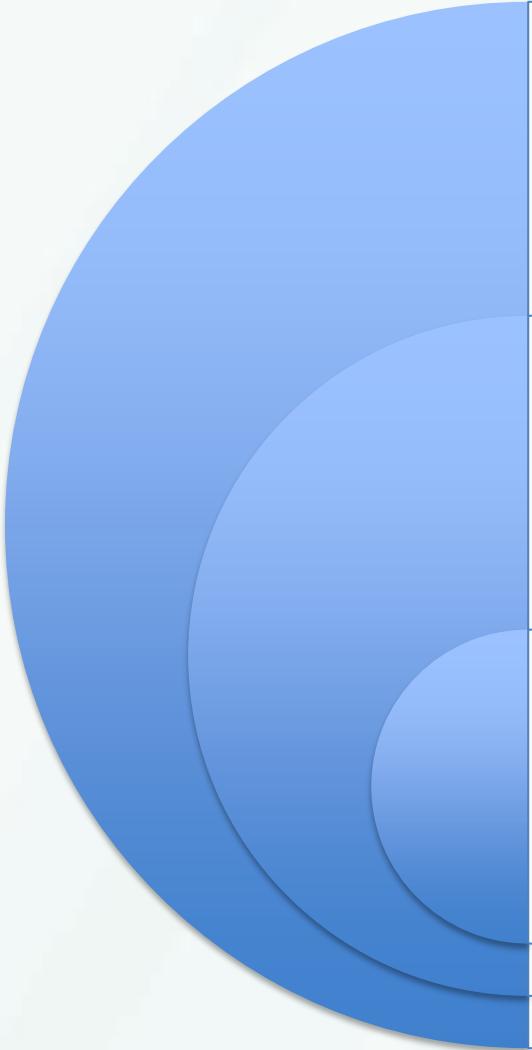
DARP

DCTV

DQV

DCF

DPCP



Internacional

- Vigilância
- Análise de Risco
- Quarentena

Fronteira

- Barreiras
- Certificação

Doméstico

- Monitoramento
- Manejo Cultural
- Manejo Varietal
- Controle biológico
- Controle químico

Exportação e Importação de Maçã

- *95% da produção nacional concentrada em RS e SC*
- *3,8% da produção exportada em 2014*
- *Importação: 9,4% do consumo interno (2014) - Chile 43% e Argentina 36%*

Ações de Defesa Agropecuária

- ***Controle e erradicação de Cydia pomonella***
- ***Controle e manejo do Cancro Europeu***
- ***Busca por novos mercados (aspectos fitossanitários)***

Combate à praga *Cydia pomonella*

- *Declaração formal de erradicação em 2014 (IN nº 10, de 07 de maio de 2014)*
- *Estabelecimento de requisitos de importação para diferentes espécies e origens*
- *Intensificação dos controles de importação*



Estabelecimento de requisitos de importação para diferentes espécies e origens visando a proteção contra *Cydia pomonella*

(9 produtos x 12 países)



Damasco:
Espanha, EUA, Irã,
Turquia



Pera: Chile, Peru,
Portugal, Itália,
França, Espanha,



Maça:
Espanha, França,
Itália, Peru, Portugal



Cereja: Argentina,
Chile, Espanha,
EUA, Portugal



Pêssego:
Espanha, EUA,
Itália, Portugal,



Ameixa:
Espanha, EUA,
Itália, Portugal



Marmelo:
Argentina, Uruguai



Nectarina:
Espanha, EUA,
Israel, Itália,



Nozes:
Argentina, Bulgária,
China, EUA,

Suspensão das importações da Argentina

- ***Suspensão das importações (IN nº 5, de 24 de março de 2015) – Detecções da praga nos pontos de ingresso***
- ***Reabertura transitória (IN nº 14, de 16 de junho de 2015) – tratamento a frio e proibição a UP e packings.***



Maça, Pera e Marmelo

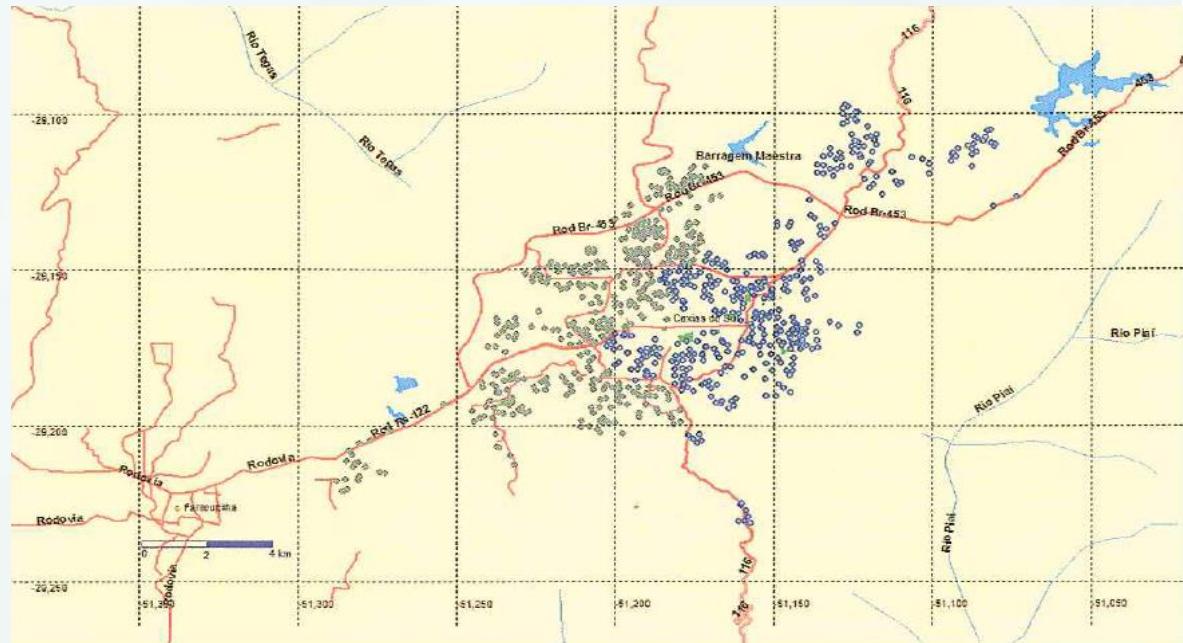
Revisão do Sistema de Mitigação de Riscos para frutos produzidos na Argentina (em andamento)



- ***Exigência de monitoramento por meio de armadilhas em todas as propriedades***
- ***Emprego de Técnica de Confusão Sexual***
- ***Redução da tolerância de dano nos frutos no campo de 3% para 1%***
- ***Tolerância de dano nos frutos, após beneficiamento, de no máximo 0,5%***
- ***Tratamento a frio de 13 semanas em caso de interceptação***
- ***Revisão do sistema de Sanções para casos de interceptação de larvas vivas***

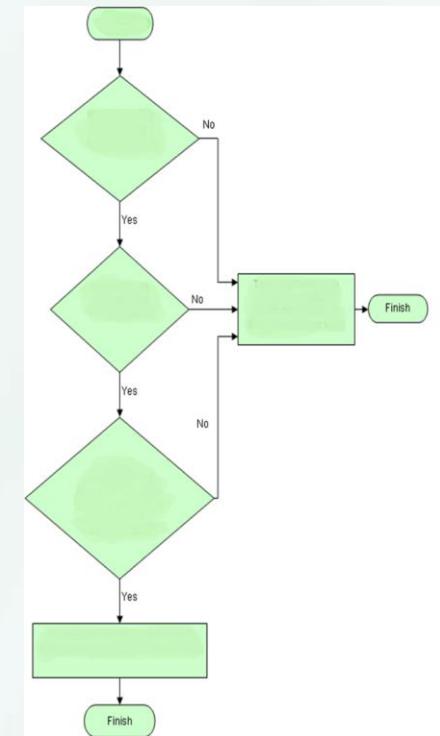
Manutenção do status de área livre *Cydia pomonella*

- **Cooperação Técnica com a Embrapa Uva e Vinho**
- **Monitoramento da praga em Vacarias, Caxias do Sul e Bom Jesus, no RS, e Lages em SC**
- **Anos: 2013/2014/2015**



Manutenção do status de área livre *Cydia pomonella*

- **Plano de Contingência**
(Em vias de publicação)
- **Grupo Nacional de Emergência**
- **Procedimentos para manutenção do status de praga ausente (erradicada)**
- **Procedimentos operacionais a serem adotados em caso de detecção (medidas de emergência)**



Combate ao Cancro Europeu *(Neonectria galligena)*

Criação do Programa Nacional de Prevenção e Controle do Cancro Europeu (Instrução Normativa 20/2013)

- **Controle do *transito* de material de propagação**
- **Procedimentos de higienização durante o processamento de frutos**
- **Medidas de Prevenção e controle no *campo* (erradicação, poda, tratamento e outras)**
- **Medidas de Prevenção e controle em *viveiros* (registro, isolamento, controle do RT e supervisão oficial)**
- **Acompanhamento e supervisão das ações pelo MAPA**

Combate ao Cancro Europeu *(Neonectria galligena)*

- **Cooperação Técnica com a Embrapa Uva e Vinho**
 - **Avaliação de métodos de controle químico e cultural**
 - **Caracterização de isolados**
 - **Avaliação do progresso temporal e dispersão da doença**
 - **(R\$ 352.000,00)**



Abertura e Ampliação de Mercados

- **Solicitação de Análise de Risco de Pragas (Abertura):**

- **Colômbia**
- **Equador**
- **Peru**
- **Cuba**
- **México**



- **Revisão de Requisitos Fitossanitários:**
- **Índia**



- Comitê de Sanidade Vegetal do Cone Sul
 - É a Organização Regional de Proteção Fitossanitária;
 - Reúne as ONPFs dos países do Cone Sul: Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai, Peru, Bolívia e Chile.
 - Harmoniza procedimentos, define políticas regionais e fortalece os princípios do SPS e da CIPV.

Mensagem final

➤ Fazer Política fitossanitária não é fazer política com fitossanidade.

The image shows the front cover of the book 'DEFESA VEGETAL - Fundamentos, Ferramentas, Políticas e Perspectivas'. The cover features a green and blue design with agricultural and environmental imagery. At the top, it says 'DEFESA VEGETAL' and 'Fundamentos, Ferramentas, Políticas e Perspectivas'. Below that is a circular graphic showing a landscape with fields, water, and a tree. The authors listed are Regina Lúcia Sugayama, Marcelo Lopes da Silva, Suely Xavier de Britto Silva, Luis Carlos Ribeiro, and Luís Eduardo Pacifici Rangel. The editors are also listed. The ISBN number '978-85-68630-04-4' is at the top right. To the right of the book, there is a quote in yellow brackets: 'A força deste livro reside no fato de ele não ter sido escrito por um ou alguns autores, mas por uma comunidade.' Below the quote is the name 'Ana Maria Peralta (CIPV)'. To the left of the book, there is a short description in Portuguese: '51 autores representando a pesquisa, os órgãos oficiais e o setor privado, das cinco regiões do Brasil produziram 542 páginas contendo 27 capítulos e quatro materiais de referência contextualizando a importância estratégica da DEFESA VEGETAL para a sustentabilidade econômica do Brasil, discorrendo sobre os métodos utilizados, as políticas existentes e construindo uma visão de futuro.' At the bottom of the book cover, it says 'DEFESA VEGETAL - Fundamentos, Ferramentas, Políticas e Perspectivas' and 'Uma publicação conjunta da Sociedade Brasileira de Defesa Agropecuária, Associação Nacional de Sanidade Vegetal e Departamento de Sanidade Vegetal'. Below the book cover, the text reads 'À venda exclusivamente pelo site da SBDA - www.defesaagropecuaria.net'.

Obrigado

www.agricultura.gov.br

Luis Eduardo Pacifici Rangel
Departamento de Sanidade Vegetal
Secretaria de Defesa Agropecuária
Tel. (61) 3218-2675

Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

